In	dex	of C	Clain	ns

Application/Control No	ο.
------------------------	----

10/532,529

DUNKEL ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

Karen Cheng

1626

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N

Appeal

Restricted

Interference

0 Objected

								,			
Cla	ima	Date									
Cla		Date									
_	Original	_								- 1	
Final	gi	8/8/07								- 1	
Ē) ji	8						1		- 1	
								Ì			
	1										
	2	•									
	3	•									
	4	-									
	1 2 3 4 5 6	-									
	6	-			.	Г					
	7	-									
	8 9	-									
	9	-									
	10	-				_	_			_	
L	11	-	L		_	ļ	 	<u> </u>	Ш	\dashv	
<u> </u>	12	-		ļ		ļ	\vdash	├	Щ	-	
<u> </u>	11 12 13 14 15 16 17 18 19	-	 - -	\vdash	<u> </u>	├	-	-	Н	\dashv	
	14	-	-	-		-	├-	 	Н	\dashv	
	16	F	-	-	<u> </u>	\vdash	 -		\vdash	\dashv	
-	17	+-	├─	-	H	╁─	\vdash	-		\dashv	
· -	18	١.	-	\vdash	-	\vdash	-	一	 	\dashv	
	19	-	\vdash	\vdash	 	_		\vdash			
	20	1-		_							
	21	-			Г						
	22	-									
	22 23 24	-							$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		
	24	1		<u>L</u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш	
	25 26 27	1	<u> </u>	L	_	ļ	╙	<u> </u>		L	
	26	V	L		乚	ļ_	Ŀ	_		Ш	
	27	1		L							
	28 29	1	<u>L</u>				<u> </u>				
	29	. √	l				Ĺ				
	30	1		Г		-					
	31	V									
	31 32										
	33	匚	L		Ĺ	Ĺ					
	34				匚			L	Ŀ		
	35	$oxed{\Box}$		L.	L	$oxed{\Box}$		<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	36	\perp	<u> </u>	ـــــ	_	ــــ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	37	↓	<u> </u>		\vdash	<u> </u>		₩	—	_	
	38	╁	┢	├-	 	₩.	╁		-		
-	39 40	+	\vdash	-	\vdash	+	\vdash	├-	╁─	-	
-	41	╁	╁	-		╁┈	\vdash	┼	 	-	
-	42	\vdash	╁	1-	H	十	+	+	\vdash	 	
	43	1	T	1	T	\top		1	\vdash	Г	
	44	1	Γ	1							
	45			Ĺ							
	46		\Box	匚	匚	\perp		1			
	47	_	<u> </u>		\perp	1_	 	_	<u> </u>	\vdash	
<u></u>	48	1	_	1_	_	↓	—	ـ	↓_	↓	
<u></u>	49	+	╀	╁	\vdash	₩			\vdash	<u> </u>	

E E 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 98	Cla	im				-	Date	•			
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		=									
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	in									
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	=	rig									
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	0									
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>			-			\vdash	_			
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		51									
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52									
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		53									
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		54									
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		55									
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	56	\neg	_	_				-	_	
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash			\dashv		_	-		_		
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		57	-	_	_	_			-		-
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		58		\Box			'		_		_
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		59						_			
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60									
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61									
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62				Г	\vdash				
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	—	63	Н	\neg				\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	-	64	\vdash			 	 	\vdash	\vdash	\vdash	
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	-	65	Н		_	├-	-	\vdash		 	\vdash
68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 75 76 77 78 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	 	00	H		<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash		<u> </u>	
68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 75 76 77 78 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		66	<u> </u>			_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_
69		67			_		<u> </u>		<u></u>	<u> </u>	
69		68									
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		69						Г			
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		70		_					Τ		
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	1	71		_			\vdash	-	\vdash		$\overline{}$
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		72	 	_	_	┢	┢	-	-	-	┢
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		72	\vdash		-	├	┝	-	⊢	-	├
76	<u> </u>	/3	_		_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	⊢
76		74			L_	_	匚	_	L.,	<u> </u>	L
77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		75					<u>_</u>	_		_	<u>L</u>
77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		76									
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		77				Г			Г	Π	
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		78	\vdash			T		Г		\vdash	_
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	—	70	 	\vdash	⊢	 	t	1	H	┥	┼
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	100	├	⊢	 	├	┝╌	┢	⊢	├	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		80	-		 	⊢	├	├	├	├—	┢
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		81	ļ		_	1_	ــ	<u> </u>	_		<u> </u>
84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		82		_	L		L	乚	上		<u> </u>
84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		83					1	1		l	
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		84	Π				Γ				
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		85	Г	<u> </u>			Π	Т		T	Π
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		86	\vdash	┢	<u> </u>	 	Т		t	T	\vdash
88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	-	87	+	\vdash		\vdash	+	\vdash	 	<u> </u>	\vdash
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-		-	<u> </u>		╁	+-	-	+-	╁─	┼
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	00	├	<u> </u>	 	⊢	├	┼	+-	-	\vdash
91 92 93 94 95 96 97 98 99			<u> </u>	! —	<u> </u>	1_	1_	 	ļ	<u> </u>	-
92 93 94 95 96 97 98 99			<u> </u>		$oxed{oxed}$	L	$oxdapsymbol{oxed}$	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
92 93 94 95 96 97 98 99		91	L	L	L	L	L	L			L
93 94 95 96 97 98 99		92		L.	L	L^{-}	L^{-}	L	L		
94 95 96 97 98 99 99		93	ĺ	I			Г	П	Γ		
95 96 97 98 99		94	Т				1	\top	\vdash	1	Π
96 97 98 99		95	\vdash	 	<u> </u>	+-	t	\vdash	1	\vdash	\vdash
97 98 99			╁	 - 	 	+	+-	\vdash	+	t^-	✝
98 99	-	30	+	\vdash	1-	+	+-	+	+-	╁	+
99	<u> </u>		⊢	 	1	-	╄	\vdash	-	1	
		98	!	_	1-	₩	1_	\vdash	-		 .
100			1_		<u> </u>	_	_	<u>L</u>	1_	丄	1
	L	100	\perp	L	L			L			

Cla	Date									
			$\overline{}$	Γ'''					\neg	ᅥ
a	Original						ı			ŀ
Final	rig						- 1		ı	ı
-	0			İ			- 1		ı	
	101	_		ŀ		\vdash	_	一	\dashv	ᅱ
	101 102		\vdash	-	_	H		一	_	\dashv
	103		_	┢	-	Н	-	一	\dashv	
	104	_	┝			Н	-		\dashv	
_	103 104 105		┢	\vdash			-	\dashv		-
<u> </u>	106	_	┝	-	_	Н	\dashv	寸		
 	106 107 108	_	\vdash	-	┝	H		\dashv	-	
_	108	_	-	1	┢	H		一	-	
	100	_	-		\vdash	\vdash	\dashv		\dashv	
	109 110	_	\vdash		\vdash	\vdash	_	\neg	_	\dashv
	111	_			├-	-	\dashv	\dashv		ᅱ
	112	\vdash		\vdash	\vdash		\dashv	\dashv		\dashv
	112	\vdash		╁	-	Н	\vdash		-	-
<u> </u>	112 113 114 115	\vdash	\vdash	 	-	\vdash	-		\dashv	-
<u> </u>	114		 	-	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	-	\dashv
	116	\vdash	├	├-		\vdash			-	
-	117	\vdash	\vdash	┢	-	-	\vdash			
	117		<u> </u>		_	H	_			
	118	_	-	-	<u> </u>	 	_			Н
<u> </u>	119	_	<u> </u>	├	-	<u> </u>	_			
È	120 121 122 123 124 125 126 127	<u> </u>	ļ.,	┾		_	_	÷		
	121	<u> </u>	┝	 	⊢	-			_	
	122	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	-		_	_	
	123	_	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_		_
	124	L	Ļ	<u> </u>	<u> </u>					
	125	_	ļ_	Ь	<u> </u>	_				
	126	L	辶	ļ	<u> </u>	_				
	127	_	上	_	<u> </u>	_	L_	_		
	128 129 130	ļ	┖	<u> </u>	ļ_	_	<u> </u>			_
<u></u>	129		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_	
	130		_	<u> </u>	<u> </u>	L		L	<u> </u>	<u> </u>
	131 132		_		<u> </u>			L		<u> </u>
	132			_	L				_	
	133	匚	\Box	匚						
	134								匚	L
	134 135		Ĺ	L	\Box		L			
	136	匚		L	匚		Ĺ			
	137 138					L	L			\Box
	138									
	139 140					\prod				
	140									
	141	Γ								
	142			Γ						
	143		Γ							
	144	1		Ĺ						
	145							Ŀ		
	146		Γ	Γ						
	147	Т	Τ		Т					
	148	Τ	Τ				L	L		
	149			Γ		T		Г	Г	
	150	1	1	T	T	1	Π		Γ	